Salmonella enterica sérotype Enteritidis

Agent étiologique	*Salmonella enterica* sérotype Enteritidis
Types d'infection	Gastro-entérite aiguë fébrile Complications : septicémie, infection abcédée
Réservoir	Animaux de ferme, animaux sauvages et animaux domestiques, homme
Modes de transmission	Alimentaire, personne à personne, contact avec animaux
Population à risque	Communautaire et nosocomial

Type de données	Surveillance des souches de *Salmonella* isolées chez l'homme
Surveillance	Surveillance nationale depuis les années 1980 par le Centre national de référence (CNR) des *Salmonella*
Laboratoires participants	Réseau de près de 1 400 laboratoires hospitaliers et privés
Modalités de surveillance	Les laboratoires envoient au CNR : - soit des souches de *Salmonella* pour sérotypage, - soit des informations sur les souches de *Salmonella* isolées chez eux et dont le sérotype a déjà été identifié ▸ Pour plus de détails : réseaux de surveillance des *Salmonella*

Caractéristiques de la résistance de ***Salmonella*** Enteritidis aux antibiotiques

Date de mise à jour : décembre 2012

Indicateur principal	
Anti-infectieux	Céphalosporines de 3e génération (enfant) Ciprofloxacine (adulte)
Type d'indicateur	% de souches résistantes aux Céphalosporines de 3e génération (CMI>32mg/l) % de souches résistantes à la Ciprofloxacine (CMI>1mg/l)
Type de données	Surveillance nationale
Tendances (1997 – 2011)	(voir tableau ci-dessous)
Source des données	CNR des *Salmonella*
Période de surveillance	Annuelle Depuis 1997

	1997	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011
N souches testées	380	82	99	100	100	100	100	100	102	97	100
Céphalosporines de 3e génération	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0	0	0	1	1
Ciprofloxacine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anti-infectieux	Acide nalidixique (CMI<16mg/l)
Type d'indicateur	% de souches résistantes à l'acide nalidixique (CMI>16mg/l)
Type de données	Surveillance nationale
Tendances (2003-2011)	(voir tableau ci-dessous)
Source des données	CNR des *Salmonella*
Période de surveillance	Annuelle Depuis 2003

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2010	2011
N souches testées	100	100	100	100	100	102	97	100
Acide nalidixique	28	14	21	22	23	24	22	30

Place de la France dans le contexte européen

- Rapports du Food and Waterborne Disease and zoonose(FWD) Network de l'ECDC:
http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/Salmonellosis/Pages/index.aspx

Références

- Weill FX, Le Hello S. Centre national de référence des *Salmonella*, Rapport d'activités annuel, 2011. Unité Biodiversité des bactéries pathogènes émergentes. Institut Pasteur, Paris. http://www.pasteur.fr/ip/resource/filecenter/document/01s-00004j-03v/ra-cnr-salm-2011.pdf
- Jourdan-Da Silva N, Le Hello S. Salmonelloses en France, 2002-2010 : tendances en épidémiologie humaine, émergence de la souche monophasique, principaux aliments impliqués dans les dernières épidémies. Bull Epidemio Hebd 2012(Hors-série):25-29.

Liens

- Centre national de référence : http://www.pasteur.fr/sante/clre/cadrecnr/salmcnr-index.html
- Food and Waterborne Disease (FWD) Program de l'ECDC :
http://ecdc.europa.eu/en/activities/diseaseprogrammes/fwd/Pages/index.aspx
- Dossier thématique « Salmonelloses non typhiques » disponible sur le site de l'InVS : http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Risques-infectieux-d-origine-alimentaire/Salmonelloses-non-typhiques